(ख) गत तीन वर्षों के दौरान वन भूमि के अन्तर्गत लाई गई भूमि का जिलेवार ब्यौरा क्या है ; और

(ग) गत दो वर्षों के दौरान इस संबंध में जिलावार क्या लक्ष्य निर्धारित किया गया था और उसकी प्राप्ति में अब तक क्या प्रगति हुई है ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) से (ग) सूचना उत्तर प्रदेश राज्य सरकार से एकत्र की जा रही है और सदन के पटल पर रख दी जाएगी।

Area of forest in India

2060. SHRI KRISHAN LAL SHARMA : Will the Minister of ENVIRONMENT AND FORESTS be pleased to state :

(a) the per capita area of forests in India as compared to that in the U.S.A., Canada and other neighbouring countries at present ;

(b) whether it is a fact that average forest coverage in the country is only 19 percent whereas the percentage required is 33 per cent, and if so, the main reasons therefor ;

(c) average are under forest cover during each of the last three years ; and

(d) what steps are being taken to check the felling of trees and improve coverage under forests ;

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF ENVIERONMENT AND FORESTS (SHRI KAMAL NATH) : (a) The per capita forest area in India and its neighbouring countries, U.S.A. and Canada is given below :

Name of country	Per capita forest area in hectares
1. India	0.09
2. Pakistan	0.04
3. Bangladesh	0.02
4. Sri Lanka	0.17
5. U.S.A.	1.25
6. Canada	17.0

(b) As per the State of Forest Report 1991, forest cover in the country is 6,39,182 sq. kms. (excluding tea gardens) which is 19.44% of the total geographical area of the country. The National Forest Policy, 1988, envisages that the national goal should be to have a minimum of one third of the total land area of the country under forest or tree cover. A large chunk of the country's geographical land area comprises of snow covered mountains, deserts, river beds, rocky-out-crops, and wastelands, besides agricultural lands and lands under habitation.

(c) As per the latest assessment of forest cover of the country (State of Forest Report 1991) based on visual interpretation of landsat imagery pertaining to the period 1987-89, the average area of the forest-cover in the country during the last 3 years is around 6,39,182 sq. kms. (excluding tea gardens). For the first time, the forest cover has started registering an increase at the rate of 280 sq. kms. per years.

(d) Steps taken to check illicit felling are :

(I) The National Forest Policy, 1998, aims at ensuring envrionmental stability and maintenance of ecological balance inculding atmospheric equilibrium which are vital for sustenance of all lifeforms, human, animal and plant. It emphasises that the derivation of direct economic benefit must be subordinated to this principal aim.

(II) Forest (Conservation) Act enacted in 1980 to check diversion of forest land for non-forestry purposes, has been amended in 198 and made more stringent.

(III) A Centrally sponsored scheme 'Development of Infrastructure for protection of forest against Biotic Interference' is under implementation in the States/ U.T. Governments.

(IV) Guidelines have been issued to all States/UT Governments from time to time for protection of forests. Mention is made of some important ones :

(i) To avoid clear felling of natural forests and where such fellings are inevitable for restoration of crops and other silvicultural consideration, it should be restricted to areas not exceeding 10 hectares in the hills and 25 hectares in the plains.

(ii) To consider ban on green felling in hills and mountains above 1000 metres, at least for some years.

(V) To improve density of degraded forests following steps have been taken :

(i) A massive afforestation programme including social forestry and agro-forestry under the 20 point programme is under implementation in all parts of the country.

(ii) Guidelines have also been issued to all State/UT Governments for People's participation and active involvement in managment and development of degraded forests.

कुंओं के चारों ओर वृक्षारोपण

2061. **श्री शिव प्रसाद चनपुरिया** : क्या पर्यावरण और वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या सरकार का पर्यावरण और वन विकास को ध्यान में रखते हुए सामाजिक वानिकी और वृक्षारोपण को बढ़ावा देने के लिए कृषि फार्मों पर सिंचाई हेतु निर्मित कुंओं के चारों ओर कम से कम दस वृक्षों का रोपण अनिवार्य बनाए जाने का विचार है ;

(ख) सड़कों और नहरों के साथ-साथ दोनों ओर वृक्षारोपण हेतु किसी स्पष्ट योजना के कार्यान्वयन के संबंध में अब तक क्या कार्यवाही की गई है ;

(ग) क्या पर्यावरण के प्रति ग्रामीणों में जागरूकता पैदा करने का कोई प्रयास किया गया है; और

(घ) यदि हां, तो उसका ब्यौरा क्या है ?

पर्यावरण और वन मंत्रालय के राज्य मंत्री (श्री कमल नाथ) : (क) और (ख) देश भर में कार्यान्वित किए जा रहे सामाजिक वानिकी कार्यक्रम संबंधी कार्यकलापों के माध्यम से निजी भूमि पर, घरों के आस-पास, खेतों की मेड़ों तथा अन्य खाली स्थानों में वृक्ष लगाने को बढ़ावा दिया जा रहा है। तथापि सिंचाई के कुओं के चारों ओर विशिष्ट संख्या में वृक्ष लगाने जैसी कोई आवश्यक शर्त नहीं रखी गई है क्योंकि यह आवश्यक रूप से एक स्वैच्छिक प्रयास है। उक्त कार्यक्रम के अन्तर्गत सड़क, रेल लाइन तथा नहरों के किनारों पर भी वृक्षारोपण किया जाता है।

(ग) और (घ) वन चेतना केन्द्रों, किसान प्रशिक्षण शिविरों का आयोजन कर, जन पौधशालाओं को लोकप्रिय बनाकर, बंजर भूमि विकास में लगी स्वैच्छिक एजेंसियों तथा इलैक्ट्रानिक व प्रिंट मीडिया के जरिए ग्रामीणों में जागरूकता पैदा की जा रही है।

प्रदूषण-नियंत्रण

2062. **डा. बापू कालदाते** : क्या पर्यावरण और वन मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :